

ANIMATIONS

SECRETS D'ABEILLES



La mouche (à miel) vous pique ? !
Bienvenue dans le monde extraordinaire des abeilles !
Un apiculteur vient vous faire partager sa passion, accompagné d'abeilles (ruchette vitrée) !

L'occasion également de les observer à la loupe binoculaire ou encore de déguster différents miels de crus... Bref, de quoi titiller la curiosité des petits et des grands !

DRÔME D'ABEILLES

A LA DÉCOUVERTE DE LA 3D



ANIMATION AUTOUR DU CHAMPIGNON !
Imprimante 3D, scanner 3D...

Venez découvrir ou approfondir vos connaissances sur ces machines : création d'objets, découpage, gravure sur bois. C'est fantastique !

LE CHAMPIGNON FRANÇAIS

L'EAU

Etude de la qualité de l'eau d'alimentation et de l'eau de surface :

- recherche des ions
- observation microscopique.

LYCÉE DES MANDAILLES Samedi



BASSES TEMPÉRATURES



La température la plus basse relevée sur terre est -91°C... et si nous dépassions cette limite... Explorons la matière, la couleur, les formes à des températures encore plus froides, comment ? Grâce à de l'azote liquide !

L'ARCHE DES MÉTIERS

SUR LA PISTE DES DINOSAURES



Autour d'ateliers ludiques et pédagogiques : les puzzléontologues, dinosaures à la trace, la fin des dinosaures, observez, manipulez et identifiez des fossiles et traces actuelles de dinosaures. Mais comment cet énigmatique groupe a-t-il pu faire pour presque disparaître ? Il en reste encore ?

MUSEUM DE L'ARDECHE

EPN - CENTRE MULTIMÉDIA "LES VIGNES"

APPRENTIS REPORTERS : Réaliser un micro-reportage photo/vidéo avec une tablette tactile.

ATELIER MIX DJ : mixer et scratcher comme un DJ.

ATELIER DESSIN ET PEINTURE NUMÉRIQUE : Dessiner et peindre sur ordinateur + des ressources numériques sur le thème proposé.

Rens : Centre Multimédia Les Vignes : 04 75 07 20 33

ARCHE Agglo : 04 26 78 78 78

ARCHE AGGLO



MÉDIATHÈQUE MUNICIPALE

Venez découvrir un large choix de livres et de DVD sur les sciences et les techniques, les énergies renouvelables, la biodiversité, le développement durable et les changements climatiques.

Vous pourrez aussi vous amuser en famille grâce aux différents petits jeux que nous vous proposerons sur le thème des sciences et de la biodiversité.

La médiathèque présentera également deux expositions prêtées par la BDP de l'Ardèche, sur la biodiversité et les insectes.



LA NATURE PROCHE DE CHEZ VOUS

A la découverte des milieux naturels et de leurs "hôtes" : exposition photos, moulages d'empreintes, jeux de réflexion.

ARCHE AGGLO - ENVIRONNEMENT



Les enfants de moins de 10 ans doivent être accompagnés d'un adulte. La mairie décline toute responsabilité sur enfant mineur.

fête de la Science

du
18 au 23
SEPTEMBRE
2018

ENTRÉE LIBRE
ET GRATUITE

Ateliers interactifs
Animations
Expositions

Les
marches
vers la
science

Saint-Jean
de MUZOLS

fête de
la Science



ARCHE
Agglo



VALEURIEX
Paléodécouvertes

Espace
Noël
Passas

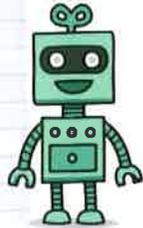
Scolaires

Mardi 18 / Jeudi 20 / vendredi 21 septembre
de 8h30 à 11h30 et de 13h30 à 16h30

► **Les sens en forêt** : La forêt est un terrain de jeu particulièrement riche pour découvrir et aiguïser nos sens. L'ouïe, la vue et le toucher sont sollicités ensemble ou séparément.
Présentation : Arche des Métiers / Cycle 1



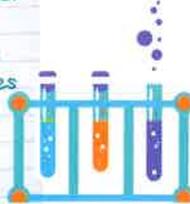
► **Robotique** : Découverte des bases de la robotique et de la programmation. Les enfants découvrent le fonctionnement des robots. Sans ordinateur, ils apprennent comment piloter ces robots et résoudre des défis.
Présentation : Arche des Métiers / Cycles 2 et 3



► **Eau omniprésence** : Animation sur le thème de l'eau qui a pour but de faire comprendre l'omniprésence de l'eau dans notre quotidien. Différents modules proposés : l'eau de pluie, du robinet, de notre corps ; de la glace à l'eau ; mais où va l'eau ?
Présentation Arche des Métiers / Cycles 1 et 2



► **La chimie des couleurs** : Extraction de colorants, chromatographie, tests d'acidité. Différentes manipulations qui montrent la diversité de la chimie et qui révèlent une palette insoupçonnée de variations des couleurs et de leurs usages.
Présentation Arche des Métiers / Cycle 3



► **Envelés les dinosaures** : Atelier de feuilles, d'observations et de manipulations d'empreintes, de crânes. De nombreuses comparaisons et expériences permettent aux enfants de comprendre que les oiseaux sont des dinosaures ?
Présentation : Muséum de l'Ardèche / Cycles 2 et 3



CE PROGRAMME EST RÉSERVÉ EXCLUSIVEMENT
AUX SCOLAIRES DE SAINT-JEAN-DE-MUZOLS.

Tout public

Samedi 22 et Dimanche 23 Septembre
10h-12h30 et 14h-18h

Gratuit
Entrée libre

Inauguration
Samedi 22 Septembre à 11h30

ATELIERS INTERACTIFS

Réservation sur place conseillée



DRONES

Utilisation d'un simulateur et initiation au pilotage. De 8 à 12 ans
PLANÈTE SCIENCES



LE CHAMPIGNON

Venez préparer un kit de culture de pleurotes à faire pousser chez soi. Ludique, gourmand et écologique !
Dès 6 ans LE CHAMPIGNON FRANÇAIS



L'ÉNERGIE

Manipulations et petits jeux pour découvrir les éoliennes et les réaliser ensuite en matériau de récupération.
Dès 5 ans L'ÉCOLE DU VENT



LES DÉCHETS

JEU à faire en famille pour reconstituer les étapes de la valorisation des déchets ; une ACTIVITÉ manuelle 100 % récup : fabrication d'une JARDINIÈRE à partir de briques alimentaires.
SYTRAD



ENVIRONNEMENT

Créez et repartez avec votre moule d'empreinte !
ARCHE AGGLO : RIVIÈRES - ESPACES NATURELS SENSIBLES



ROBOTIQUE

Initiation, programmation de robots. Dès 12 ans
MR GRAND



CLIP-IT

Jeu d'assemblage créatif et durable, à l'aide de bouchons en plastique et de clips. Dès 6 ans ANIMÉ PAR LES ÉLUS
Samedi après-midi, dimanche



ARTS CRÉATIFS

TABLEAUX DE SABLES COLORÉS
Dès 5 ans • ORIGAMI, découverte de l'art du pliage et froissage du papier. Repartez avec vos créations !
Dès 8 ans MME TRANCHAND Samedi après-midi, dimanche



COIN JEUNES ENFANTS

Puzzles et dominos géants, livres, coloriages...

EXPOSITIONS

DINOSAURES EN CHAIR ET EN OS

Les dinosaures ont-ils disparu ?
MUSÉUM DE L'ARDECHE

TOUT EST CHIMIE

Découverte de la chimie qui s'implique dans de nombreux domaines : agronomie, peintures et solvants, conception de filtres pour l'eau potable, développement de nouveaux matériaux plus respectueux de l'environnement.

EXPOSITION AIMABLEMENT PRÊTÉE PAR
VAL'ÉYRIEUX- ARCHE DES MÉTIERS

BIODIVERSITÉ "TOUT EST VIVANT, TOUT EST LIÉ"

Projet pédagogique mené par Yann Arthus-Bertrand. Les thématiques telles que l'utilité des espèces, la protection des espaces naturels, la qualité de l'air ou le dérèglement climatique y sont largement abordées.

BDP DE L'ARDECHE



LES INSECTES

Dans les airs, sur l'eau, sur et sous la terre, les insectes nous entourent. Cette exposition très visuelle présente la grande diversité du monde des insectes. Des scarabées aux papillons, en passant par les frères libellules, vous pourrez découvrir leurs comportements et leurs milieux naturels.

BDP DE L'ARDECHE

